

Informationen zu den Gaspreisen

Die Jahresverbrauchsabrechnung für seine Wohnung kennt wohl jeder. Aber nicht jeder weiß, wie sich die Preise für sein verbrauchtes Erdgas zusammensetzen.

Für alle, die es genau wissen wollen, haben wir auf den folgenden Seiten Informationen zur Gaspreiszusammensetzung und zur Preisentwicklung zusammengestellt:

- **Zusammensetzung des Gaspreises**
- **Preisentwicklung**
 - ➔ Preisentwicklung in der Gasbeschaffung
 - ➔ Entwicklung der Gasabsatzpreise in Schwerin
- **Heizkostenvergleich für ein Einfamilienhaus**
- **Weiterführende Informationen**

Zusammensetzung des Gaspreises

Der Gaspreis setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

- Steuern und Abgaben
- Netznutzungskosten
- Energiekosten
- Vertriebskosten

Steuern und Abgaben

Bereits bis zu 25 Prozent des Gaspreises eines Haushaltskunden werden heute durch staatliche Steuern und Abgaben bestimmt. Diese beinhalten die Erdgassteuer, die Umsatzsteuer sowie die Konzessionsabgabe.

Erdgassteuer: Die Erdgassteuer wurde zur Förderung klimapolitischer Ziele eingeführt und wird im Energiesteuergesetz (EnergieStG) als Verbrauchssteuer geregelt. Aktuell beträgt die Erdgassteuer 0,55 Cent/kWh. Für Erdgas als Fahrzeugkraftstoff (CNG) ist im EnergieStG noch bis Ende 2018 ein vergünstigter Mineralölsteuersatz festgeschrieben worden.

Umsatzsteuer: Die Umsatzsteuer ist eine allgemeine Verbrauchssteuer, mit der grundsätzlich der gesamte private und öffentliche Verbrauch (d. h. vom Letztverbraucher erworbene Güter und in Anspruch genommene Dienstleistungen) belastet wird. Die Umsatzsteuer wird auf den Gesamtgaspreis inklusive aller Steuern und Abgaben erhoben.

Konzessionsabgabe: Entgelte, die Netzbetreiber an Gemeinden abgeben müssen für die Einräumung des Rechts zur Benutzung öffentlicher Verkehrswege für die Verlegung und den Betrieb von Gasleitungen, die der unmittelbaren Versorgung von Letztverbrauchern im Gemeindegebiet mit Gas dienen. Rechtsgrundlage ist die Konzessionsabgabenverordnung (KAV).

Netznutzungskosten

Für den Transport des Gases über das Fernleitungs- und Verteilnetz zum Endverbraucher werden durch die Netzeigentümer **Netznutzungsentgelte** erhoben. Diese beinhalten – wie der Name schon sagt - Entgelte für die Nutzung des Gasnetzes, für dessen Bau, Instandhaltung und Betrieb Kosten anfallen. Hinzu kommen Kosten für die Bereitstellung und Ablesung von Zählern.

Netznutzungsentgelte für Gasnetze werden von den Netzbetreibern bei den zuständigen Regulierungsbehörden von Bund und Ländern beantragt, die diese prüfen und genehmigen.

Energiekosten

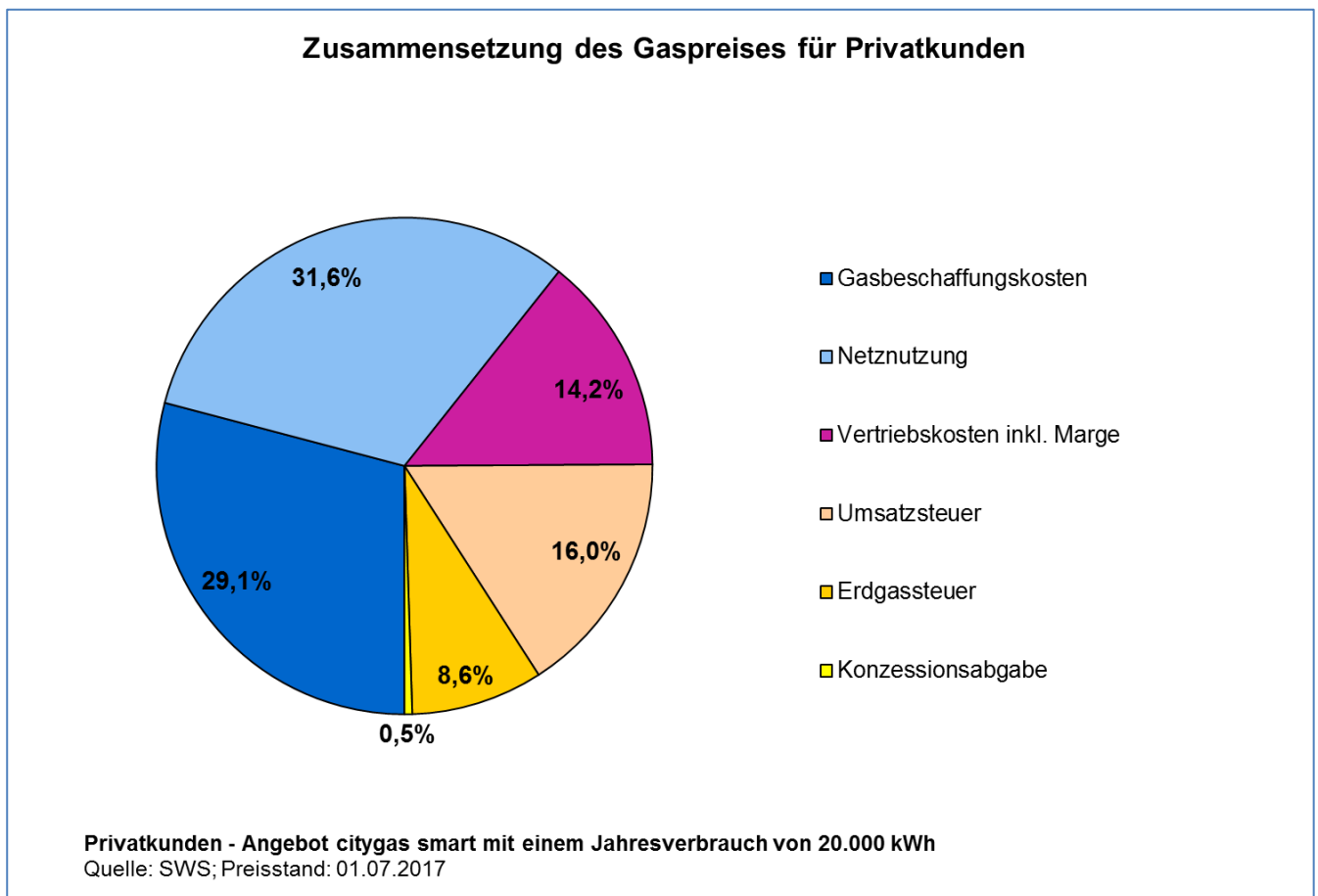
Die Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS) bezieht Erdgas von unterschiedlichen Erdgaslieferanten. In den Bezugskosten sind die Importkosten für das Erdgas sowie eine Handelsspanne enthalten. Da Deutschland nur geringe Erdgasvorkommen hat, werden mehr als 80 Prozent aus dem Ausland (dabei überwiegend aus Russland, Norwegen und den Niederlanden) importiert. Die Importpreise orientieren sich am Konkurrenzenergeträger Öl.

Vertriebskosten

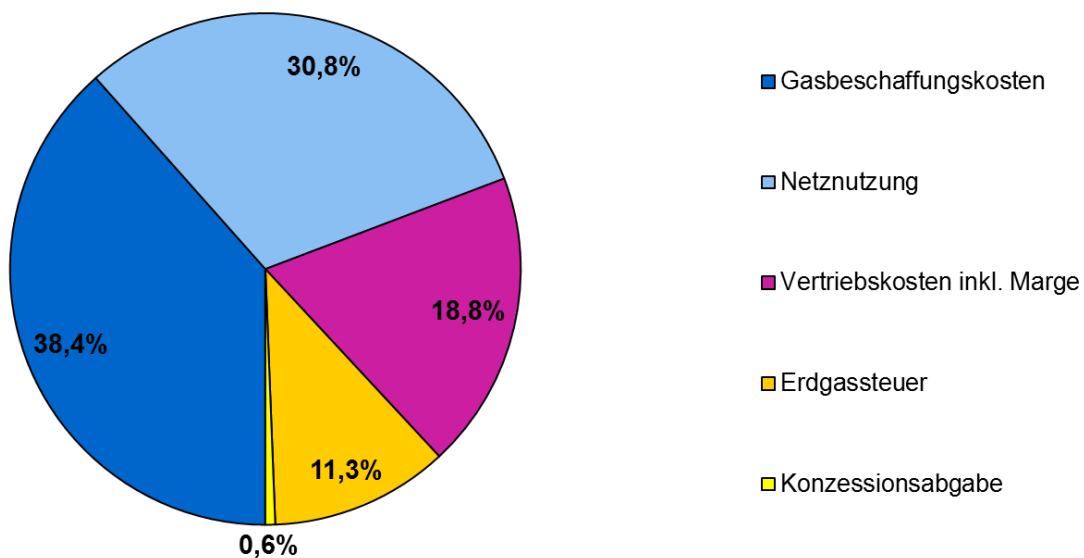
Die Vertriebskosten beinhalten alle Aufwendungen der SWS für den Verkauf und die Kundenabrechnung.

Zusammensetzung der Gaspreise der SWS

Die folgenden Darstellungen zeigen die Gaspreiszusammensetzung für Privat- und Gewerbekunden der SWS im Netzgebiet Schwerin:



Zusammensetzung des Gaspreises für Gewerbekunden (ohne Umsatzsteuer)



Gewerbekunden - Angebot citygas smart mit einem Jahresverbrauch von 80.000 kWh

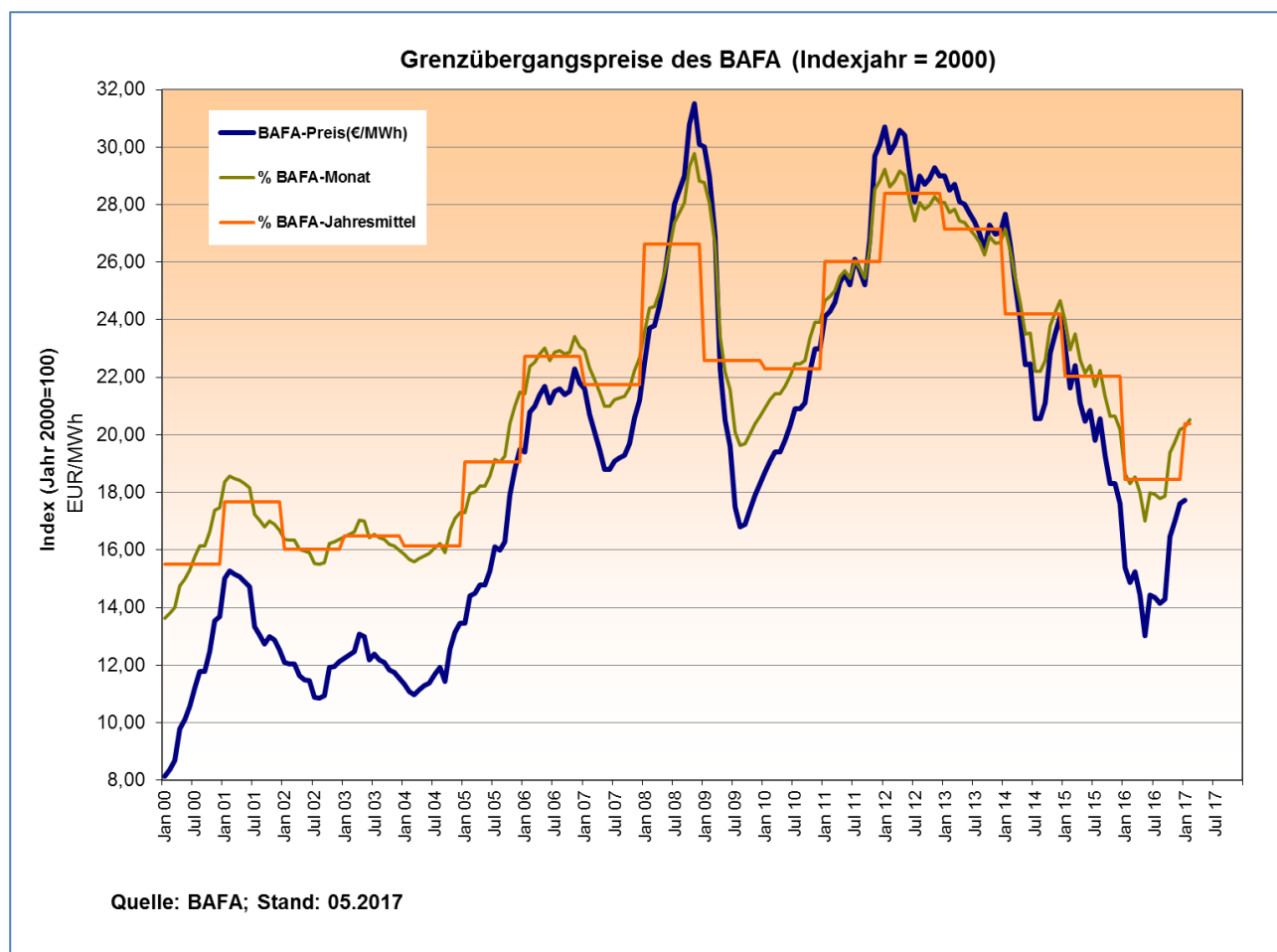
Quelle: SWS; Preisstand: 01.07.2017

Preisentwicklung

⇒ Preisentwicklung in der Gasbeschaffung

In der folgenden Abbildung ist die Einkaufspreisentwicklung seit dem Jahr 2000 anhand der vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) veröffentlichten Grenzübergangspreise dargestellt.

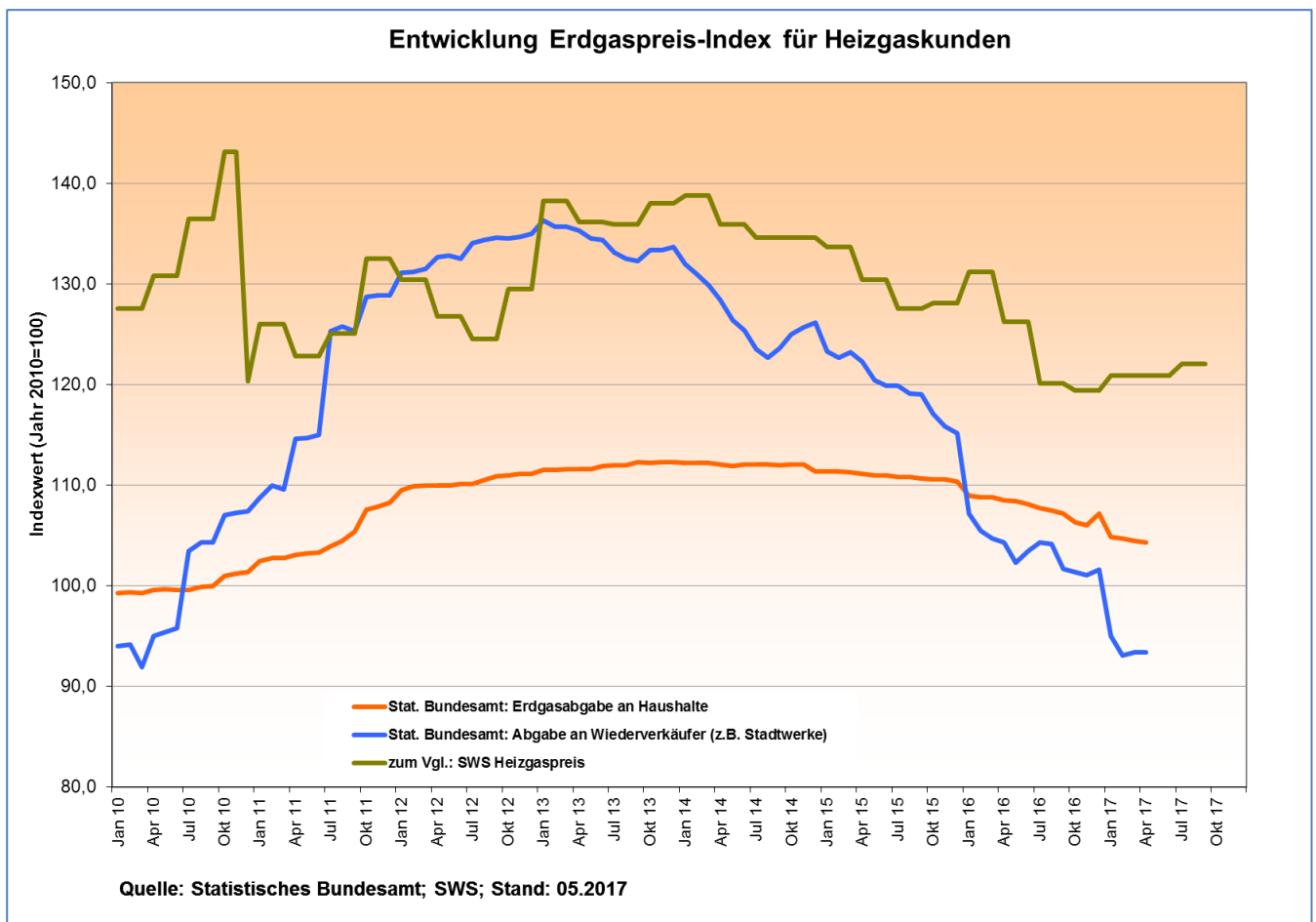
Bei dem so genannten Grenzübergangspreis handelt es sich um den statistischen Durchschnittspreis aller Importe von Gasversorgern in das Bundesgebiet. Der Preis beinhaltet keine Mineralölsteuer, Umsatzsteuer und Kosten für das Transport- und Verteilnetz sowie Ausgleich für saisonales Abnahmeverhalten. Basis sind vergangenheitsbezogene Meldungen, die die Importeure nach Monatsabschluss an das BAFA geben müssen.



⇒ **Entwicklung der Gasabsatzpreise in Schwerin**

In der folgenden Abbildung werden die Entwicklungen der SWS-Gaspreise für Heizgaskunden mit der Entwicklung des durchschnittlichen Gaspreises in Deutschland verglichen.

Dargestellt sind keine absoluten Preise, sondern ein Preisindex. Dabei wurden die Preise des Jahres 2010 gleich 100 Prozent gesetzt, sodass erkennbar ist, um wie viel Prozent der Gaspreis sich seit 2010 geändert hat.

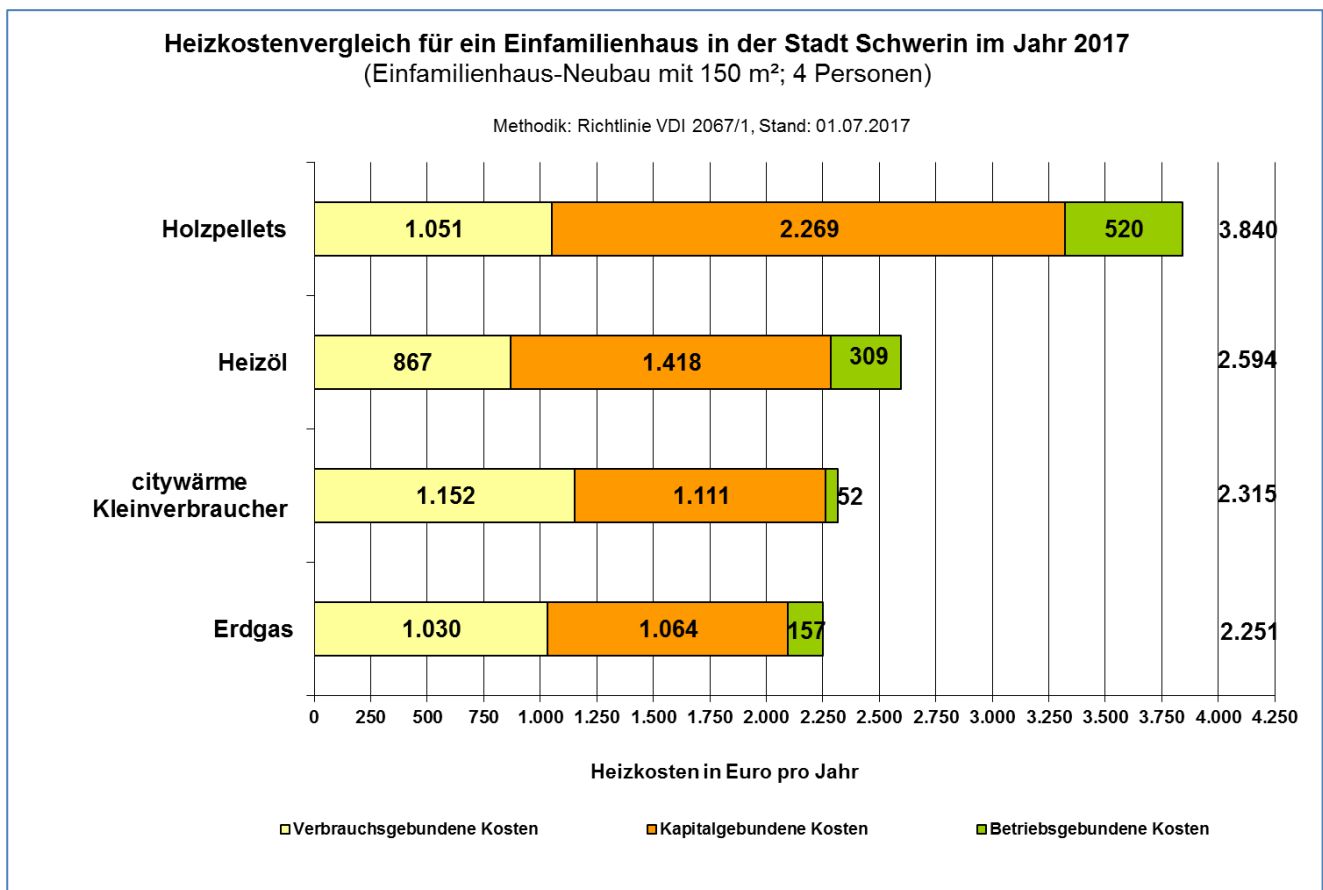


Heizkostenvergleich für ein Einfamilienhaus

Basierend auf veröffentlichten Daten der Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V. (ASUE), Datenrecherchen im Internet und Energiepreisen und Anschlusskosten der Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS) haben wir einen Heizkostenvergleich für Einfamilienhäuser in der Stadt Schwerin (siehe Grafik) aufgestellt. Verglichen werden die Vollkosten von Heizungsanlagen für die Energieträger Holzpellets, Heizöl, Fernwärme und Erdgas.

Die **Vollkosten von Heizungsanlagen** lassen sich unterteilen in:

- **Verbrauchsgebundene Kosten**
- **Kapitalgebundene Kosten** (z.B. Investitionen in Wärmeerzeuger, Warmwasserspeicher, Heizkörper, Schornstein, Anschlusskosten, Brennstofftank)
- **Betriebsgebundene Kosten** (z.B. Kosten für Schornsteinfeger, Wartung, Versicherung, Hilfsenergie)



Dem Heizkostenvergleich liegen folgende **Annahmen** zugrunde:

1. Neuanschaffung aller Heizungskomponenten
2. Gebäudetyp: neu erbautes, frei stehendes EFH mit 150 m², Heizung, Warmwasserbereitung
3. Gleicher Dämmstandard bei allen Wärmeerzeugungsanlagen
4. Berechnung in Anlehnung an Richtlinie VDI 2067-1 (Richtlinie zur Berechnung der Kosten von Wärmeversorgungsanlagen). Die genannte Richtlinie wendet sich an Planer, Ersteller und Betreiber von Wärmeversorgungsanlagen mit dem Ziel, die

Wirtschaftlichkeitsberechnung auf eine sichere und einheitliche Basis zu stellen. (VDI - Verein Deutscher Ingenieure)

Datenquellen für den Heizkostenvergleich

- Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V. (ASUE)
- www.rapsbiodiesel.de (Preise für Holzpellets)
- www.fastenergy.de (Preise für Heizöl)
- Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS)

Weiterführende Informationen

↪ Informationsangebote im Internet

Umfangreiche Informationen zur Gaspreiszusammensetzung und Gaspreisentwicklung finden Sie auch auf folgenden Internetseiten:

Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. (BDEW)

www.bdew.de

Infoportal des BDEW

www.erdgasfakten.de

↪ Sie haben weitere Fragen zu den Erdgaspreisen der Stadtwerke Schwerin?

Wir beantworten Ihnen diese gern.

Sie erreichen uns telefonisch unter **0385 633 – 1427** sowie per E-Mail an vertrieb@swsn.de. Oder besuchen Sie uns in einem unserer Kundencenter in Schwerin:

Kundencenter Eckdrift 43-45

Öffnungszeiten:

Montag, Dienstag, Donnerstag	8:00 bis 18:00 Uhr
Mittwoch und Freitag	8:00 bis 14:00 Uhr

Kundencenter Mecklenburgstraße 1

Öffnungszeiten:

Montag bis Donnerstag	9:00 bis 18:00 Uhr
Freitag	9:00 bis 16:00 Uhr
Samstag	9:00 bis 12:00 Uhr